Scheda dati

Specifiche

Interruttore magnetotermico C60BP 1P Z 0.5A 10kA 277V UL489

M9F44170

Prezzo: 57,40 EUR

Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome Prodotto	Multi 9 C60
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	C60BP
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
numero di poli protetti	1
Corrente nominale [in]	0,5 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	DC CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	Z
Potere di interruzione	3 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60 V DC 3 kA Icu conforme a GB/T 14048.2 a 415 V CA 10 kA Icu conforme a GB/T 14048.2 a 240 V CA 20 kA Icu conforme a GB/T 14048.2 a 60 V DC 10 kA AIR conforme a UL 489 a 277 V CA 14 kA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 14 kA AIR conforme a UL 489 a 120 V CA 10 kA AIR conforme a UL 489 a 60 V DC 10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 277 V CA 14 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 14 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 120 V CA 10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 60 V DC
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certificazioni Prodotto	IEC CCC CSA UL

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego [Ue]	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 60 V DC
limite di sgancio magnetico	3 x In +/- 20 % CA 4.2 x In +/- 20 % DC

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	2,25 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 2,25 kA 75 % conforme a GB/T 14048.2 - 415 V CA 7,5 kA 75 % conforme a GB/T 14048.2 - 240 V CA 15 kA 75 % conforme a GB/T 14048.2 - 60 V DC 15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	500 V CA conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto al montaggio	Guida DIN
Passo 9 mm	2
altezza	103 mm
larghezza	18 mm
profondità	72 mm
Colore	Grigio
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…25 mm² (AWG 18...AWG 8) - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…16 mm² (AWG 18...AWG 8) - Flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flessibile
Lunghezza di spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforme aCEI 60529 IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Temperatura Ambiente	-30…70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40…80 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	1,800 cm
Confezione 1: larghezza	7,200 cm

Confezione 1: profondità	10,300 cm
Peso imballo (Kg)	119,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,200 cm
Confezione 2: larghezza	11,000 cm
Confezione 2: profondità	22,000 cm
Confezione 2: peso	1,496 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	108
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	13,951 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**15 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**0.9 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**14 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Stato privo di alogeni	**Prodotto con parti in plastica prive di alogeni**
Senza PVC	**Sì**
Senza silicone	**No**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**56**
Profilo di circolarità	**Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**
Ritiro del prodotto	**Sì**
Etichetta RAEE	**Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**